

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ключков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:32:31
Уникальный программный ключ:
4e7c4e90328c6be6c3f001b549a22336d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Инженерно-экологические изыскания

20.03.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Инженерная защита окружающей среды

1.Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины «Инженерно-экологические изыскания» формирование у обучающихся навыков организации и проведения основных видов инженерных изысканий на стадиях проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации и ликвидации объектов строительства и использование их в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Инженерно-экологические изыскания» относится к элективным дисциплинам Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: З1 основные нормативно-правовые акты, правила и рекомендуемые процедуры проведения инженерно-экологических изысканий
		Уметь: У1 применять нормативно-правовые акты для проведения инженерно-экологических изысканий
		Владеть: В1 навыками применения нормативно-правовых актов в области проведения инженерно-экологических изысканий
ПКС-3 Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности	ПКС-3.1 Оценка воздействия на окружающую среду и экспертиза проектов	Знать: З2 состав работ в рамках инженерно-экологических изысканий
		Уметь: У2 оценивать экологическое состояние компонентов окружающей природной среды и негативных воздействий на окружающую среду
		Владеть: В2 навыками формирования рекомендаций и предложений по снижению и предотвращению негативных воздействий на окружающую природную среду
	ПКС-3.3 Анализ причин и последствий загрязнения окружающей среды	Знать: З3 основные виды (источники) загрязнения территории проведения инженерно-экологических изысканий
		Уметь: У3 составлять прогноз возможных неблагоприятных изменений природной среды
		Владеть: В3 навыками формирования предложений по и предотвращению аварийных ситуаций
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 008E624DF938235007F5C115323A	ПКС-3.4 Разработка мероприятий по снижению загрязнения окружающей	Знать: З4 методы проведения инженерно-экологических изысканий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF981025001707F3A1B54303
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	среды	
		Уметь: У4 выбирать средства и методы проведения работ по инженерным изысканиям
		Владеть: В4 навыками проведения инженерно-экологических изысканий.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 45 зачетных единицы, 180 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: курсовая работа, экзамен – 6 семестр.

заочная форма обучения: *не реализуется*.

очно-заочная форма обучения: *не реализуется*.